

TOSHIBA CARRIER (Thailand) Co., LTD.

144/9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road,
Tambol Bangkadi, Amphur Muang, Pathumthani 12000 Thailand

Klimaanlage – Typ Splitgerät

Außengerät	Single Inverter	RAV-SM1103AT-E
Innengerät	Unterdeckengerät	RAV-SM1104CT-E

Funktion	Auslegungsleistung	Saisonale Effizienz
Kühlung	Y Kühlung Pdesignc 10,0 kW	Kühlung SEER 4,92 B
Heizung - mittel	Y Heizung/mittel Pdesignh 7,1 kW	Heizung/mittel SCOP(A) 3,52 A
Heizung - wärmer	N Leistungssteuerung = variabel	
Heizung - kälter	N	

Kühlung

Leistung				Leistungsfähigkeit			
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl bei Raumtemperatur 27(19) °C und Außentemperatur Tj			
Tj=35 °C	Pdc	10,0	kW	Tj=35 °C	EERd	2,71	
Tj=30 °C	Pdc	7,44	kW	Tj=30 °C	EERd	4,04	
Tj=25 °C	Pdc	4,62	kW	Tj=25 °C	EERd	6,59	
Tj=20 °C	Pdc	4,59	kW	Tj=20 °C	EERd	7,47	

Heizung (Durchschnittswerte)

Leistung				Leistungsfähigkeit			
Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außentemperatur Tj			
Tj=7 °C	Pdh	6,28	kW	Tj=7 °C	COPd	2,44	
Tj=2 °C	Pdh	3,81	kW	Tj=2 °C	COPd	3,22	
Tj=7 °C	Pdh	3,92	kW	Tj=7 °C	COPd	5,58	
Tj=12 °C	Pdh	4,27	kW	Tj=12 °C	COPd	6,16	
Tj=Bivalenztemperatur	Pdh	6,28	kW	Tj=Bivalenztemperatur	COPd	2,44	
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	4,27	kW	Tj=Betriebsgrenze	COPd	1,88	
Bivalenztemperatur			-7	°C			
Niedrigste Betriebstemperatur			-15	°C			

